



**Nombre de alumno: Jair Rodas Garcia**

**Nombre del profesor: Jorge Sebastian  
Dominguez Torres**

**Nombre del trabajo:  
Introduccion al calculo**

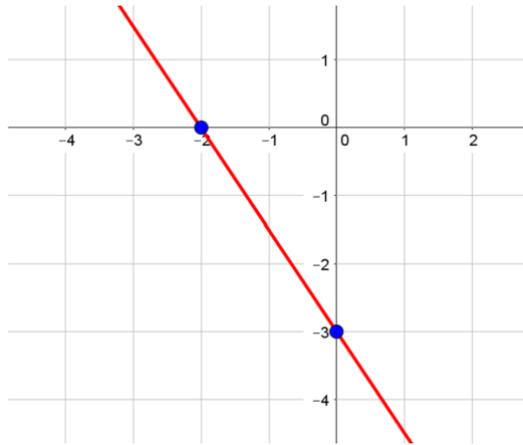
**Materia: Calculo**

**Grado: 4 Cuatrimestre**

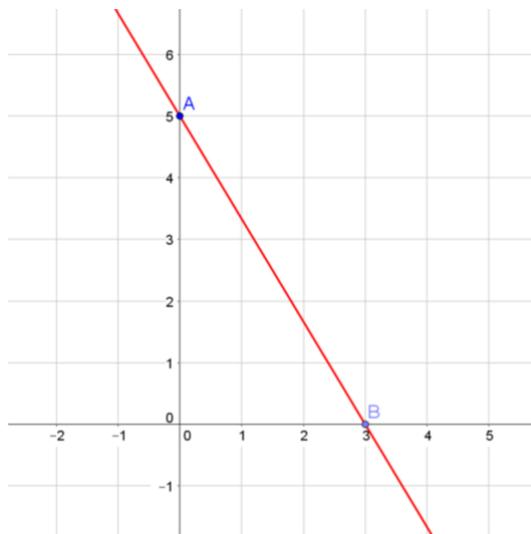
**Grupo: "A" BRH**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Septiembre de 2022.





a)



b)  
 $y = -3x + 5$

VI. Resuelve los siguientes problemas:

a) En la ciudad de Comitán implementarán el taxímetro (costo en función de la distancia), se pretende que el servicio corra a partir de \$15 y a cada kilómetro que se recorra serán \$9 más. Determina la ecuación que define la situación.

$$b = 15, m = 9 \quad y = 9x + 15$$

b) En una autopista se registra la cantidad de vehículos que circulan durante una semana. El primer día circularon 650 y cada día aumentaba 15 vehículos más,

determina la ecuación que representa la relación entre la cantidad de vehículos y los días en que se hizo el registro.

$b = 650$  ,  $m = 15$   $y = 15x + 650$ .

Correo para consultas personales al Maestro..  
[Sebastian\\_dominguez97@hotmail.com](mailto:Sebastian_dominguez97@hotmail.com)